



HOTĂRÂREA NR 231

privind aprobarea documentației tehnico - economice faza Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenții (DALI), a Devizului General, a indicatorilor tehnico-economici și a Memoriului privind descrierea sumară a investiției pentru obiectivul de investiții "Îmbunătățirea eficienței energetice la Liceul Tehnologic "Ion Mincu" Vaslui"

Consiliul Local al municipiului Vaslui,

Având în vedere:

- Referatul Primarului Municipiului Vaslui nr Nr. 97172/21.07.2025
- Raportul compartimentului de specialitate Nr. 97180/21.07.2025
- Rapoartele cu avizele comisiilor pe domenii de specialitate din cadrul Consiliului Local;
- Documentația tehnico - economică faza (DALI) nr. 497/2025 pentru obiectivul de investiții "Îmbunătățirea eficienței energetice la Liceul Tehnologic "Ion Mincu" Vaslui";
- Prevederile HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico - economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- Prevederile art. 44, 45 si 46 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice, actualizată;

În baza prevederilor art. 129, alin. 1 și 2, lit. „b”, coroborat cu alin. 4, lit. „d”, art. 136, alin. 1, art. 139, alin. 1 si 5 și art. 196, alin. 1, lit. „a” din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ:

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă documentația tehnico - economică faza Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenții (DALI) pentru obiectivul de investiții "Îmbunătățirea eficienței energetice la Liceul Tehnologic "Ion Mincu" Vaslui", Anexa 1 la prezenta hotărâre.

Art.2. Se aprobă Devizul general pentru obiectivul de investiții "Îmbunătățirea eficienței energetice la Liceul Tehnologic "Ion Mincu" Vaslui", Anexa 2 la prezenta hotărâre.

Art.3. Se aprobă indicatorii tehnico - economici pentru obiectivul de investiții "Îmbunătățirea eficienței energetice la Liceul Tehnologic "Ion Mincu" Vaslui", Anexa 3 la prezenta hotărâre.

Art.4. Se aprobă Memoriul privind descrierea sumară a investiției, Anexa 4 la prezenta hotărâre.

Art.5. Ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Serviciului Management Proiecte.

Art.6. Hotărârea intră în vigoare conform art. 198, alin.1 din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul Administrativ.

Câte un exemplar se va comunica:

- Instituției Prefectului județului Vaslui;
- Primarului municipiului Vaslui;
- Serviciului Buget - Contabilitate;
- Direcției de Investiții - Serviciul Management Proiecte.

Vaslui, 24.07.2025

**Președinte de ședință,
Consilier,
prof. Vîrlan Luminița- Mihaela**



Secretar General,

Șu



Total consilieri locali		23
Prezenți		23
Vot	Pentru	22
	Împotrivă	1
	Abțineri	

DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚII

ÎMBUNĂTĂȚIREA EFICIENȚEI ENERGETICE LA LICEUL TEHNOLOGIC "ION MINCU" VASLUI

PR. NR. 497 / 2025

Președinte de ședință,
Consilier
prof. Vîrlan Luminita Mihaela



AUTORITATEA CONTRACTANTĂ:
BENEFICIAR:
PROIECTANT:

UAT MUNICIPIUL VASLUI
UAT MUNICIPIUL VASLUI
S.C. CIVIL PROIECT S.R.L. VASLUI

VASLUI 2025

Secretar General
Jrs .Eduard Lăcătușu

LISTĂ DE RESPONSABILITĂȚI

ELABORATORUL PROIECTULUI TEHNIC DE EXECUȚIE:
S.C. CIVIL PROIECT S.R.L. VASLUI, J37/405/2002
Str. Republicii, bl. 367, sc. C, ap. 16, mun. Vaslui

Anexa 1.1 la HCL nr.231 din 24.07.2025

- Documentația tehnico - economică faza (DALI) nr. 497/2025 pentru obiectivul de investiții **"Îmbunătățirea eficienței energetice la Liceul Tehnologic "Ion Mincu" Vaslui"**; format electronic : <https://primariavaslui.ro/primariavaslui.ro/materialeclvaslui/>

Președinte ședință

Consilier

Prof. Vîrlan Luminița



Secretar General

jrs. Lăcătușu Eduard

DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investiții
"ÎMBUNĂTĂȚIREA EFICIENȚEI ENERGETICE LA LICEUL TEHNOLOGIC "ION MINCU" VASLUI"

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA	ELIGIBILE	CONEXE	NEELIGIBILE
		lei	lei	lei	Valoare cu TVA	Valoare cu TVA	Valoare cu TVA
1	2	3	4	5	6	7	8
CAPITOLUL 1							
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului							
1,1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,2	Amenajarea terenului	78.785,75	14.969,29	93.755,04	93.755,04	0,00	0,00
1,3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total Capitol 1 =	78.785,75	14.969,29	93.755,04	93.755,04	0,00	0,00
CAPITOLUL 2							
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții							
	Total Capitol 2 =	68.425,99	13.000,94	81.426,93	0,00	0,00	81.426,93
CAPITOLUL 3							
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica							
3,1	Studii	10.000,00	1.900,00	11.900,00	11.900,00	0,00	0,00
	3.1.1. Studii de teren	10.000,00	1.900,00	11.900,00	11.900,00	0,00	0,00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.3. Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,3	Expertizare tehnică	15.000,00	2.850,00	17.850,00	17.850,00	0,00	0,00
3,4	Certificarea performantei energetice și auditul energetic al clădirilor, auditul de siguranța rutiera	12.500,00	2.375,00	14.875,00	8.925,00	0,00	5.950,00
	3.4.1. Audit energetic initial (DALI)	7.500,00	1.425,00	8.925,00	8.925,00	0,00	0,00
	3.4.2. Certificarea performantei energetice	5.000,00	950,00	5.950,00	0,00	0,00	5.950,00
3.5.	Proiectare	235.500,00	44.745,00	280.245,00	42.245,00	0,00	238.000,00
	3.5.1. Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	3.5.2. Studiu de prefezabilitate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/ documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	30.000,00	5.700,00	35.700,00	35.700,00	0,00	0,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	20.000,00	3.800,00	23.800,00	0,00	0,00	23.800,00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	25.500,00	4.845,00	30.345,00	6.545,00	0,00	23.800,00
	3.5.5.1 Verificare tehnica documentatie faza DALI	5.500,00	1.045,00	6.545,00	6.545,00	0,00	0,00
	3.5.5.2 Verificare tehnica documentatie faza DTAC + PTH	20.000,00	3.800,00	23.800,00	0,00	0,00	23.800,00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	160.000,00	30.400,00	190.400,00	0,00	0,00	190.400,00
3,6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,7	Consultanță	434.000,00	82.460,00	516.460,00	416.500,00	0,00	99.960,00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru investiții	389.000,00	73.910,00	462.910,00	416.500,00	0,00	46.410,00
	3.7.2 Auditul financiar	45.000,00	8.550,00	53.550,00	0,00	0,00	53.550,00
3,8	Asistență tehnică	145.000,00	27.550,00	172.550,00	0,00	0,00	172.550,00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	25.000,00	4.750,00	29.750,00	0,00	0,00	29.750,00
	a) pe perioada de execuție a lucrărilor	25.000,00	4.750,00	29.750,00	0,00	0,00	29.750,00
	b) pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	100.000,00	19.000,00	119.000,00	0,00	0,00	119.000,00
	3.8.3. Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	20.000,00	3.800,00	23.800,00	0,00	0,00	23.800,00
Total Capitol 3 =		852.000,00	161.880,00	1.013.880,00	497.420,00	0,00	516.460,00
CAPITOLUL 4							
Cheltuieli pentru investitia de bază							
4,1	Construcții și instalații	4.356.888,42	827.808,80	5.184.697,22	3.616.102,04	629.126,50	939.468,68
4,2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	77.781,37	14.778,46	92.559,83	71.320,97	14.091,55	7.147,31
4,3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	1.716.068,35	326.052,99	2.042.121,34	1.841.234,75	89.628,42	111.258,17
4,4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4,5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4,6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Capitol 4 =		6.150.738,14	1.168.640,25	7.319.378,33	5.528.657,76	732.846,47	1.057.874,16
Capitolul 5							
Alte cheltuieli							
5,1	Organizare de santier	124.646,28	23.682,79	148.329,07	89.020,77	0,00	59.308,30
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	74.807,37	14.213,40	89.020,77	89.020,77	0,00	0,00

	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării de șantier	49.838,91	9.469,39	59.308,30	0,00	0,00	59.308,30
5,2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	53.754,55	0,00	53.754,55	23.283,44	0,00	30.471,11
	5.2.1. Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă I.S.C. pentru controlul calității lucrărilor de construcții	23.283,44	0,00	23.283,44	23.283,44	0,00	0,00
	5.2.3. Cota aferentă I.S.C. pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	4.656,69	0,00	4.656,69	0,00	0,00	4.656,69
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - C.S.C.	23.283,44	0,00	23.283,44	0,00	0,00	23.283,44
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	2.530,98	0,00	2.530,98	0,00	0,00	2.530,98
5,3	Cheltuieli diverse și neprevăzute (5% x [cap./subcap. 1.2 + 1.3. + 1.4 + 2 + 3.5 + 3.8 + 4])	333.922,49	63.445,27	397.367,76	0,00	0,00	397.367,76
5,4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	11.000,00	2.090,00	13.090,00	13.090,00	0,00	0,00
	Total Capitol 5 =	523.323,32	89.218,06	612.541,38	125.394,21	0,00	487.147,17
Capitolul 6							
Cheltuieli pentru darea în exploatare							
6,1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6,2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total Capitol 6 =	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capitolul 7							
Cap. 7 - Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret							
7,1	Cheltuieli aferente marjei de buget % din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	1.000.000,00	190.000,00	1.190.000,00	0,00	0,00	1.190.000,00
7,2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de p	1.081.838,59	205.549,33	1.287.387,92	1.287.387,92	0,00	0,00
	Total Capitol 7	2.081.838,59	395.549,33	2.477.387,92	1.287.387,92	0,00	1.190.000,00
	TOTAL GENERAL =	9.755.111,79	1.843.257,87	11.598.369,66	7.532.614,93	732.846,47	3.332.908,26
	Din care C + M (1.2. + 1.3. + 1.4. + 2 + 4.1. + 4.2. + 5.1.1.) =	4.656.688,90	884.770,89	5.541.459,79	3.870.198,82	643.218,05	1.028.042,92

Data:
05.06.2025

Beneficiar/Investitor,
MUNICIPIUL VASLUI, JUDETUL VASLUI

Președinte de ședință,
Consilier,
prof. Virlian Luminita Mihaela

Întocmit,
S.C. CIVIL PROIECT S.R.L.
ing. Morosanu Liviu Ionut



Secretar General
Jrs. Eduard Lăcătușu



PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚIE: „IMBUNATĂȚIREA EFICIENȚEI ENERGETICE LA LICEUL THENOLOGIC „ION MINCU” VASLUI”

BILANTUL TERITORIAL

Suprafață teren	23.137,00 mp
Regim de înălțime	P + 2E
Suprafața construită propusă	808,00 mp
Suprafață desfășurată propusă	2.370,00 mp
P.O.T. propus	11,35 %
C.U.T propus	0,30
Clasa de importanță	II
Categoria de importanță	C
Grad rezistentă la foc	II

Valoarea totală a obiectivului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și respectiv fără TVA, din care construcții - montaj (C+M), în conformitate cu devizul general al investiției:

Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
	lei	lei	lei
Total general	9.755.111,79	1.843.257,87	11.598.369,66
din care C+M	4.656.688,90	884.770,89	5.541.459,79

Din care:

Cheltuieli eligibile:

Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
	lei	lei	lei
Total general	6.949.483,41	1.315.978,00	8.265.461,41
din care C+M	3.792.787,28	720.629,59	4.513.416,87

Cheltuieli neeligibile:

Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
	lei	lei	lei
Total general	2.805.628,38	527.279,88	3.332.908,26
din care C+M	863.901,61	164.141,31	1.028.042,92

Întocmit,

S.C. CIVIL PROIECT S.R.L.

ing. Morosanu Liviu Ionut



Președinte de ședință,
Consilier,
prof. Vîrlan Luminița Mihaela



Secretar General
Jrs. Eduard Lăcătușu

MEMORIU

Privind descrierea sumară a investiției aferente proiectului **“ÎMBUNĂTĂȚIREA EFICIENȚEI ENERGETICE LA LICEUL TEHNOLOGIC “ION MINCU” VASLUI”**

Municipiul Vaslui are în curs de pregătire proiectul cu titlul "Îmbunătățirea eficienței energetice la Liceul Tehnologic "Ion Mincu" Vaslui" în vederea depunerii și obținerii finanțării în cadrul Programului Regional Nord-Est 2021-2027, Prioritatea 3-Nord-Est - O regiune durabilă, mai prietenoasă cu mediul, Obiectiv Specific RSO2.1 - Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră - investiții în clădirile publice în vederea creșterii eficienței energetice.

Proiectul "Îmbunătățirea eficienței energetice la Liceul Tehnologic "Ion Mincu" Vaslui" se regăsește în portofoliul de proiecte și se încadrează în Obiectivul Specific 3. Sprijinirea tranziției la o comunitate cu consum redus de resurse și cu o economie circulară, Prioritatea de Intervenție 3.1 Creșterea performanței energetice a clădirilor publice, inclusiv consolidarea acestora și dotarea cu panouri solare din Strategia Integrată De Dezvoltare Urbană a Municipiului Vaslui pentru perioada 2021-2027- varianta revizuită și actualizată 2024.

Construcția analizată este situată în Municipiul Vaslui pe Str. Castanilor, nr. 6, este identificată cu NC 70641, regim de înălțime: P + 2E, cu o suprafață construită la sol de 808 mp și o suprafață desfășurată de 2.370 mp. Aceasta a fost realizată în anii 1970 ÷ 1971 pe baza unui proiect întocmit de către Secția de Proiectare a Consiliului Județean VASLUI, proiect care nu a putut fi consultat în totalitate ci doar parțial din planșele în format original (ozalit) puse la dispoziție de către beneficiar. Destinația inițială a fost de Liceu. La clădirea liceului au fost realizate lucrări de intervenție / modernizare între anii 2021 ÷ 2022 – când s-au realizat lucrări de reparații/înlocuire șarpantă și termoizolarea podului prin dispunerea de 30 cm vată minerală.

Pentru Liceul Tehnologic „Ion Mincu” Vaslui supus expertizării tehnice cu amplasare în str. Castanilor, nr. 6, Municipiul Vaslui , Județul Vaslui, se pot face lucrări de eficiență energetică fără a interveni la elementele structurale, renovare energetică moderată (reducere cu minim 30% a necesarului de energie primară), constând în:

- ❖ Refacerea tencuielilor afectate de intervențiile la instalațiile electrice, sanitare sau termice;
- ❖ Reparații fisuri (acolo unde există) inclusiv prin țeresea sau injectarea acestora la pereți și tavane, dacă e cazul;
- ❖ Refacerea finisajelor interioare la pereți și tavane, dacă va fi cazul;
- ❖ Realizarea unui sistem de anvelopare termică a fațadei cu material termoizolant și tencuieli decorative, conform recomandărilor din Auditul energetic;
- ❖ Înlocuirea tâmplăriei din pereții perimetrali cu sisteme de tâmplărie moderne, eficiente energetic, conform recomandărilor din Auditul Energetic;

- ❖ Se vor înlocui burlanele care vor evacua apa meteorică la o distanță de cel puțin 2 m față de limita fundațiilor existente;
- ❖ Se vor executa trotuare acolo unde acestea nu există; se vor impermeabiliza rosturile trotuar-fundație și trotuar-trotuar cu mastic bituminos;
- ❖ Lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire/ a sistemului de furnizare a apei calde de consum, conform recomandărilor din Auditul energetic;
- ❖ Lucrări de reabilitare/ modernizare a instalațiilor de iluminat în clădiri conf. recomandarile din Auditul energetic;
- ❖ Modernizarea sistemelor tehnice ale clădirilor, inclusiv în vederea pregătirii clădirilor pentru soluții inteligente;
- ❖ Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice pentru consum propriu; utilizarea surselor regenerabile de energie
- ❖ Lucrări pentru asigurarea cerințelor de accesibilizare pentru persoanele cu dizabilități;

În vederea alinierii cu noile normative în vigoare se propun următoarele intervenții:

1. Reconfigurarea grupurilor sanitare existente de la parter și etajul I - NORME DE IGIENĂ din 25 august 2020 din unitățile pentru ocrotirea, educarea, instruirea, odihna și recreerea copiilor și tinerilor - ANEXA 5 și crearea la etajul II a unui alt pachet de grupuri sanitare.

2. Reconfigurarea scărilor de evacuare existente (situate pe axul 12/14 – C/E și 3/5 – C/E) ca răspuns cerințelor ISU în vigoare (cu lățimea rampelor de min. 1,65 m).

După realizarea lucrărilor la clădirea Liceului Teoretic „Ion Mincu” Vaslui, aceasta va cuprinde din punct de vedere funcțional următoarele spații:

CLĂDIRE C3

Nr. crt.	Denumire	Arie utilă (mp)
PARTER		
P. 01	HOL ACCES	10.77
P. 02	HOL	7.32
P. 03	G.S. PROF.	4.81
P. 04	G.S. PROF.	4.32
P. 05	BIROU CONTABILITATE	14.56
P. 06	BIROU CONTABILITATE	15.13
P. 07	CASA SCARII	31.34
P. 08	HOL ACCES	8.85
P. 09	LABORATOR	48.91
P. 10	ANTICAMERA LABORATOR	17.00
P. 11	LABORATOR	49.35
P. 12	CASA SCARII	32.07
P. 13	HOL ACCES	9.35
P. 14	G.S. B.	24.62
P. 15	G.S. F.	24.71
P. 16	G.S.	4.20
P. 17	HOL.	105.66
P. 18	SALA DE CLASA 24 ELEVI	51.54
P. 19	SALA DE CLASA 24 ELEVI	50.35
P. 20	BIROU DIRECTOR	16.52
P. 21	HOL	9.49
P. 22	HOL	6.01
P.23	SECRETARIAT	12.43
P.24	DEPOZITARE	4.12

P.25	SALA DE CLASA – 24 ELEVİ	50.82
P.26	SALA DE CLASA – 24 ELEVİ	50.64
AU PARTER		660.23
ETAJ 1		
E1.01	CASA SCARII	31.34
E1.02	HOL	116.54
E1.03	LABORATOR	51.83
E1.04	CANCELARIE	33.08
E1.05	ANTICAMERA LAB.CHIMIE	14.91
E1.06	LABORATOR CHIMIE	67.78
E1.07	CASA SCARII	31.77
E1.08	G.S.B.	24.62
E1.09	G.S.F.	24.71
E1.10	SALA DE CLASA – 24 ELEVİ	51.54
E1.11	SALA DE CLASA – 24 ELEVİ	50.92
E1.12	SALA DE CLASA – 24 ELEVİ	50.63
E1.13	SALA DE CLASA – 24 ELEVİ	50.63
E1.14	SALA DE CLASA – 24 ELEVİ	50.64
AU ETAJ 1		650.94
ETAJ 2		
E2.01	CASA SCARII	32.17
E2.02	LABORATOR	52.49
E2.03	HOL	123.37
E2.04	CABINET LIMBI MODERNE	15.86
E2.05	CABINET LIMBI MODERNE	17.03
E2.06	ANTICAMERA LAB.FIZICA	15.19
E2.07	LABORATOR FIZICA	68.11
E2.08	CASA SCARII	32.90
E2.09	G.S. B.	26.64
E2.10	G.S. F.	24.78
E2.11	SALA DE CLASA – 24 ELEVİ	53.72
E2.12	SALA DE CLASA – 24 ELEVİ	52.50
E2.13	SALA DE CLASA – 24 ELEVİ	52.80
E2.14	SALA DE CLASA – 24 ELEVİ	52.51
E2.15	SALA DE CLASA – 24 ELEVİ	53.65
AU ETAJ 2		673.72
AU TOTAL		1989.07

Întocmit,
S.C. CIVIL PROIECT S.R.L.
Ing. Moroşanu Liviu Ionuţ



Preşedinte de şedinţă,
Consilier,
prof. Virlan Luminiţa Mihae

0.01



Secretar General
Jrs .Eduard Lăcătuşu